

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH..	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Struktur Organisasi Disertasi	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Kajian Pustaka	Error! Bookmark not defined.
1. Manajemen	Error! Bookmark not defined.
2. Manajemen Biaya	Error! Bookmark not defined.
3. Manajemen Biaya Dalam Kontek Administrasi Pendidikan	Error! Bookmark not defined.
4. Model Manajemen Pembiayaan.....	Error! Bookmark not defined.
5. Kedudukan Riset dalam Pembangunan	Error! Bookmark not defined.

Mohammad Sofwan Effendi, 2015

MODEL MANAJEMEN PEMBIAYAAN DAN IMPLEMENTASI HASIL RISET PADA INSTANSI PEMERINTAH
YANG MENERAPKAN PENGELOLAAN KEUANGAN BADAN LAYANAN UMUM (PK-BLU)

Universitas Pendidikan Indonesia | \.upi.edu perpustakaan.upi.edu

6. Badan Layanan Umum (BLU)	Error! Bookmark not defined.
7. Pembiayaan Riset.....	Error! Bookmark not defined.
8. Standar Biaya Riset	Error! Bookmark not defined.
9. Model Pembiayaan Riset	Error! Bookmark not defined.
10. Riset yang Efektif	Error! Bookmark not defined.
11. Pembiayaan Riset di Indonesia	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Partisipan dan Tempat Penelitian (<i>The Actors and Location</i>)	Error!
Bookmark not defined.	
C. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
D. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
E. Validitas Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV <u>TEMUAN DAN PEMBAHASAN</u>	
A. Temuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Kriteria Seleksi Proposal Riset	Error! Bookmark not defined.
2. Standar Biaya dan Komponen Pembiayaan Riset	Error! Bookmark not defined.
defined.	
3. Pola Kerjasama Riset.	Error! Bookmark not defined.
4. Mekanisme Monitoring, Evaluasi dan Pelaporan Penggunaan Biaya Riset.....	Error! Bookmark not defined.
5. Pengelolaan Alih Teknologi Hasil Riset.....	Error! Bookmark not defined.
6. Komersialisasi Hasil Riset.....	Error! Bookmark not defined.
7. Dampak Komersialisasi Hasil Riset.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Kriteria Seleksi Proposal Riset	Error! Bookmark not defined.

2. Standar biaya dan Komponen Pembiayaan Riset	Error! Bookmark not defined.
3. Pola Kerja sama Riset	Error! Bookmark not defined.
4. Mekanisme Monitoring, Evaluasi, dan Pelaporan Penggunaan Biaya Riset	Error! Bookmark not defined.
5. Pengelolaan Alih Teknologi Hasil Riset.....	Error! Bookmark not defined.
6. Komersialisasi Hasil Riset.....	Error! Bookmark not defined.
7. Dampak Komersialisasi Hasil Riset.....	Error! Bookmark not defined.
C. Model Hipotetik Manajemen Pembiayaan dan Implementasi Hasil Riset Pada Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pola Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU)	Error! Bookmark not defined.
1. Rasional	Error! Bookmark not defined.
2. Asumsi.....	Error! Bookmark not defined.
3. Komponen Model	Error! Bookmark not defined.
4. Gambar Model.....	Error! Bookmark not defined.
5. Mekanisme.....	Error! Bookmark not defined.
6. Bagan Alur.....	Error! Bookmark not defined.
7. Indikator Keberhasilan	Error! Bookmark not defined.
BAB VSIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Implikasi	Error! Bookmark not defined.
C. Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	i
LAMPIRAN 1	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN 2	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	World of Research and Development.....	4
Tabel 1.2.	Share of Total Global R&D Spending.....	6
Tabel 1.3.	Peringkat Output Riset Indonesia Berdasarkan Jumlah Dokumen Penelitian yang TerindeksScopus.....	9
Tabel 2.1.	National Performance-based Research Funding Systems untuk Universitas.....	74
Tabel 2.2.	Sistem Pembiayaan dan Pengelolaan Dana Riset di Indonesia....	85
Tabel 3.1.	Kisi-kisi Penelitian.....	102
Tabel 3.2.	Operasionalisasi Konsep.....	105
Tabel 3.3.	Matriks Pengumpulan Data.....	107
Tabel 4.1.	Skema dan Kriteria Seleksi Riset di UNS.....	129
Tabel 4.2.	Skema dan Kriteria Seleksi Riset UPI.....	138
Tabel 4.3.	Padanan Skema Riset UNS dengan DP2M dan Ristek.....	151
Tabel 4.4.	Pembiayaan Riset dari Skema PNBPN UNS.....	151
Tabel 4.5.	Ketentuan Dasar Penggunaan Anggaran Riset PNBPN UNS.....	152
Tabel 4.6.	Skema Pembiayaan Riset UPI.....	156
Tabel 4.7.	Daftar PKS Pemberian Bantuan dana RISPRO.....	168
Tabel 4.8.	Pembobotan Unsur Dalam Monitoring dan Evaluasi Riset.....	183
Tabel 4.9.	Daftar Riset dan Mitra Riset dalam Bidang Komersialisasi/Alih Teknologi/Implementasi Hasil Riset.....	197
Tabel 4.10.	Komponen Model Manajemen Pembiayaan Riset.....	265
Tabel 4.11.	Bagan Alur Aktivitas Manajemen Pembiayaan dan Implementasi Hasil Riset pada Instansi Pemerintah yang Menerapkan PK-BLU.....	278
Tabel 5.1.	Implikasi Model Manajemen Pembiayaan dan Implementasi Hasil Riset.....	283

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.	Amount of R&D Spending.....	6
Gambar 2.1.	Kedudukan Manajemen Biaya dalam Sistem Organisasi...	32
Gambar 2.2.	Tahap-tahap Manajemen Pembiayaan Menurut Milestone.	37
Gambar 2.3.	The Hierarchical Institution and the Upside-down Institution in Education.....	40
Gambar 2.4.	Model Manajemen Pembiayaan STO (<i>Strategic, Tactical, and Operational</i>).....	43
Gambar 2.5.	<i>Dynamic Model</i>	46
Gambar 2.6.	<i>Activity Based Management Model (ABM Model)</i>	47
Gambar 2.7.	<i>Activity Based Costing Model (ABC Model)</i>	48
Gambar 2.8.	Proses <i>TCO</i> dengan ABC dan ABM.....	48
Gambar 2.9.	Posisi dan Peringkat Daya Saing Indonesia di Tingkat Global.....	54
Gambar 2.10.	Dinamika Inovasi Indonesia di Bidang IPTEK.....	55
Gambar 2.11.	Tahap Seleksi Proposal NSF.....	79
Gambar 2.12.	Perkembangan Pembiayaan Riset di NRF.....	81
Gambar 2.13.	Permasalahan Pendanaan Riset di Indonesia.....	87
Gambar 2.14.	Sistem Pembiayaan Riset di Kementerian Riset dan Teknologi.....	88
Gambar 2.15.	Keterkaitan Antar Faktor Dalam Penciptaan Temuan Baru Untuk Pembangunan.....	89
Gambar 2.16.	Kerangka Pembiayaan Riset Untuk Produk/Kebijakan.....	90
Gambar 2.17.	Kerangka Pemikiran Penelitian (<i>Research Framework</i>).....	92
Gambar 3.1.	Desain Penelitian Kualitatif.....	94
Gambar 3.2.	Model Skema Analisis Interaktif.....	98
Gambar 3.3.	Alur Penelitian.....	100
Gambar 4.1.	Struktur Organisasi LPPM UPI.....	121
Gambar 4.2.	Skema dan Sistem Seleksi Riset di UNS.....	126

Mohammad Sofwan Effendi, 2015

**MODEL MANAJEMEN PEMBIAYAAN DAN IMPLEMENTASI HASIL RISET PADA INSTANSI PEMERINTAH
YANG MENERAPKAN PENGELOLAAN KEUANGAN BADAN LAYANAN UMUM (PK-BLU)**

Universitas Pendidikan Indonesia | \.upi.edu perpustakaan.upi.edu

Gambar 4.3.	Kedudukan Riset Dalam Tri Dharma UNS.....	132
Gambar 4.4.	Migrasi Sistem Inovasi Riset Strategis UNS.....	134
Gambar 4.5.	Peta Strategi Pengembangan Riset UNS 2012-2025.....	136
Gambar 4.6.	Proses Kegiatan Riset di UNS.....	150
Gambar 4.7.	Prosedur Pengajuan HKI di UPI.....	187
Gambar 4.8.	Siklus Pengembangan Kekayaan Intelektual.....	212
Gambar 4.9.	Pemberi Dana, Periset, dan Mitra Riset Dalam Perencanaan.....	230
Gambar 4.10.	Mekanisme Monitoring dan Evaluasi Riset.....	232
Gambar 4.11.	Siklus dan Dampak Monitoring dan Evaluasi pada Kegiatan Riset.....	234
Gambar 4.12.	Proses <i>startup</i> menuju <i>company</i>	249
Gambar 4.13.	Tahap Kesiapan Teknologi dan <i>Innovation Readiness</i> <i>Level</i>	252
Gambar 4.14.	<i>Innovation Match Making</i>	25
Gambar 4.15.	Hubungan Produktif Litbang dengan Dunia Usaha/Industri.....	255
Gambar 4.16.	Model Manajemen Pembiayaan dan Implementasi Hasil Riset pada Instansi Pemerintah yang Menerapkan PK- BLU.....	268
Gambar 4.17.	Bagan Alur Aktivitas Manajemen Pembiayaan dan Implementasi Hasil Riset pada Instansi Pemerintah yang Menerapkan PK-BLU.....	271
Gambar 4.18.	Indikator Keberhasilan Penerapan Model Manajemen Pembiayaan dan Implementasi Hasil Riset pada Instansi Pemerintah yang Menerapkan PK-BLU.....	275

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pedoman Pengumpulan Data.....	299
Lampiran II	Lembar Penilaian Model Hipotetik Manajemen Pembiayaan dan Implementasi Hasil Riset Pada Instansi Pemerintah yang Menerapkan Pola Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU).....	303